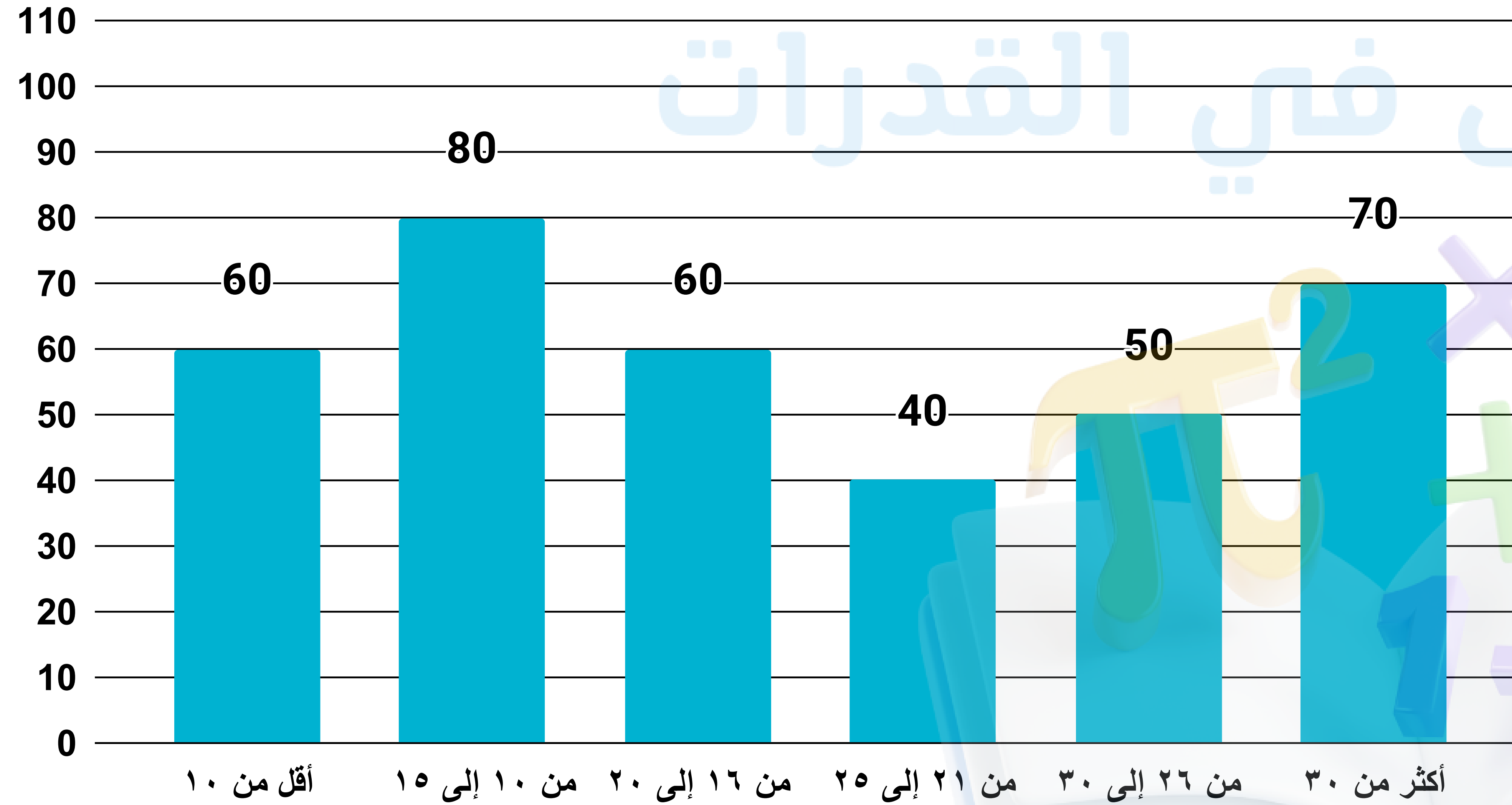
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف المائة واثنان وستون
{محلول}



سؤال 1 ما متوسط عدد الطلاب ؟



أ ٤٠

ب ٥٠

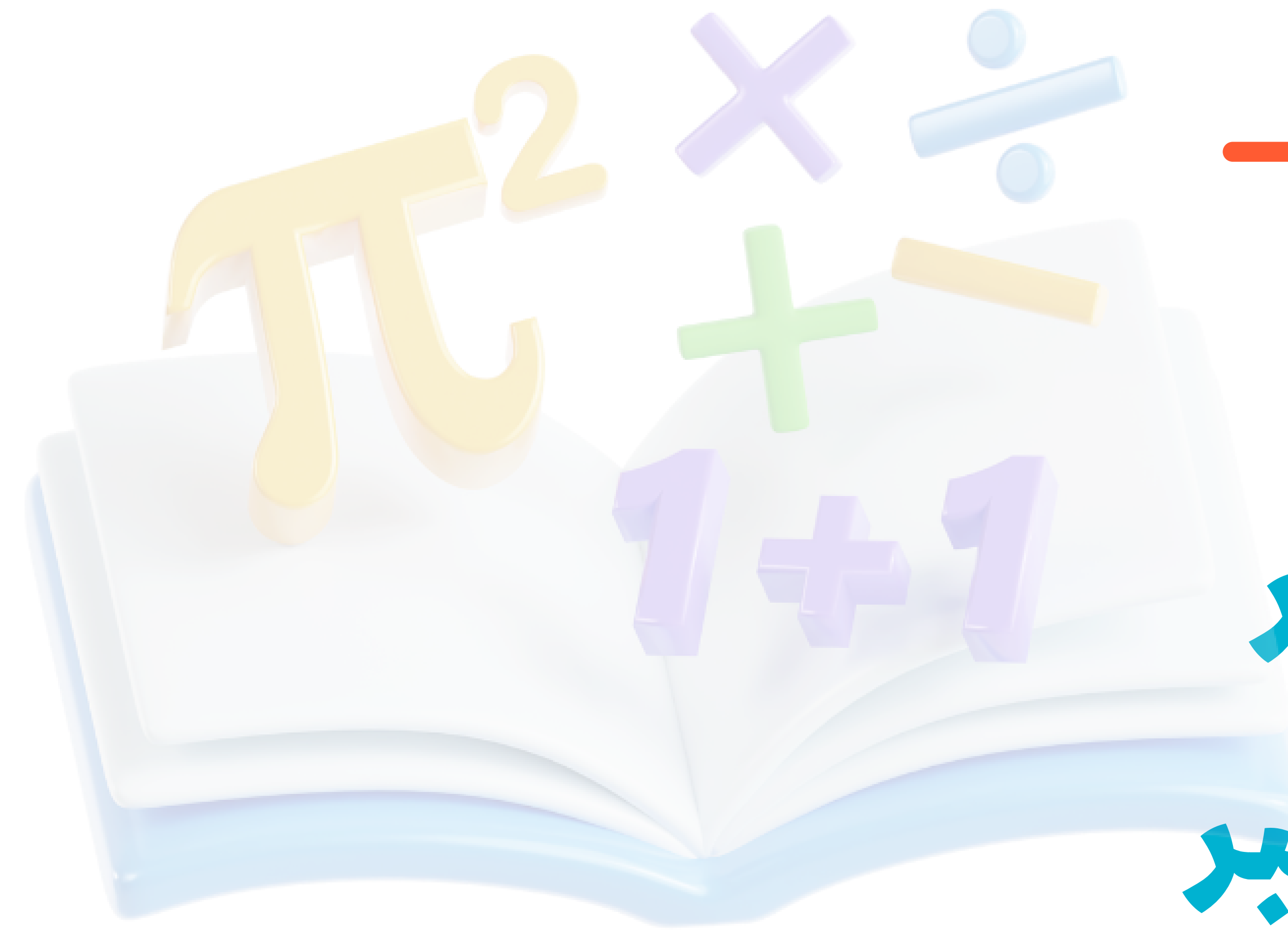
ج ٦٠

د ٧٠

سؤال 2 قارن بين:

-القيمة الأولى :نسبة ١٢ ساعة الى ثلاثة أيام

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

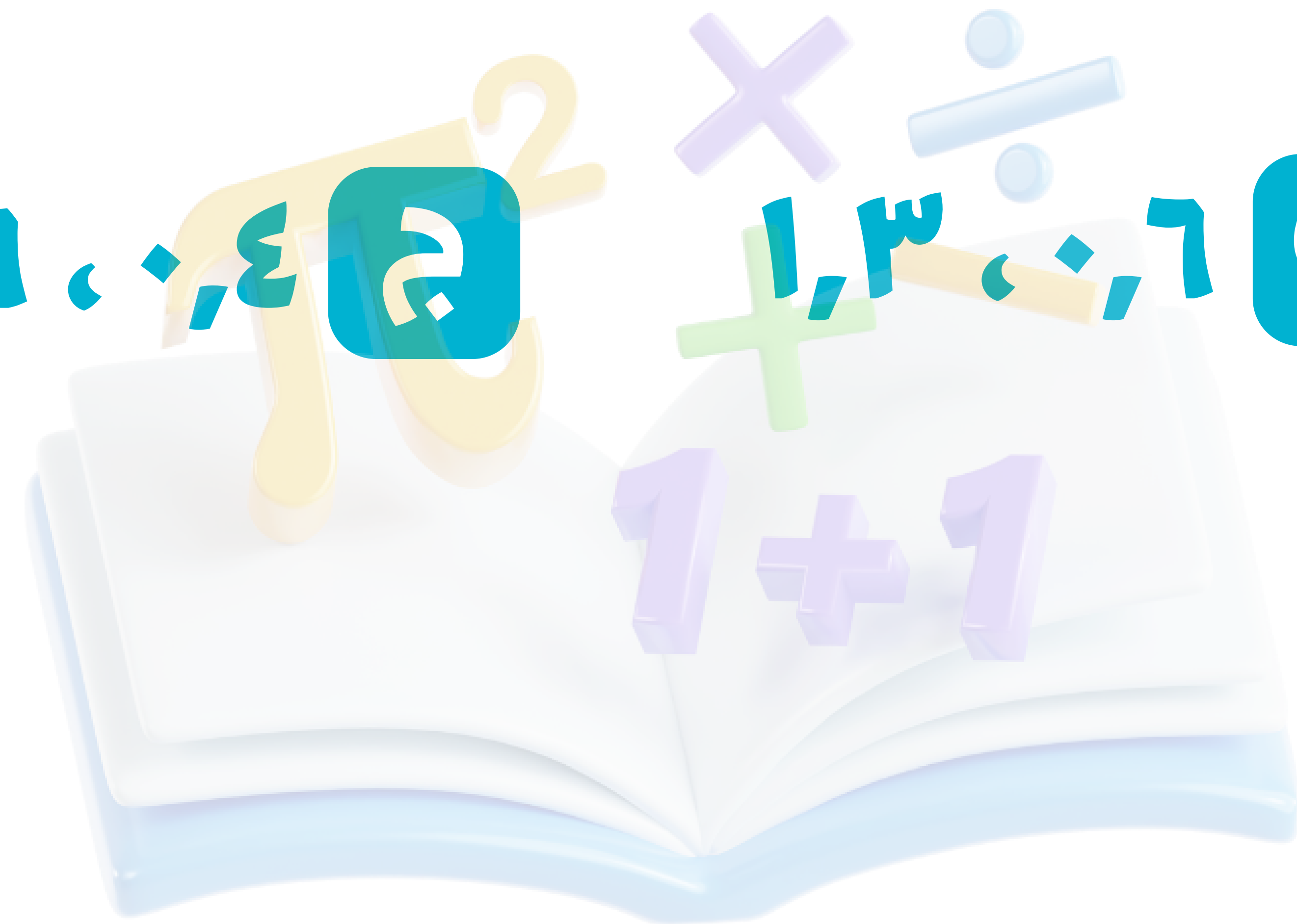
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3

غرفة أبعادها ٦ م ، ٤,٨ م يراد تبليطها ببلاط مستطيل الشكل بدون قص ، ما أبعاد البلاط بالمتر؟



- أ ٠,٦ ، ١,٢
- ب ٠,٦ ، ١,٣
- ج ٠,٤ ، ٠,١٦
- د ٠,٥ ، ١,٥

سؤال 4

عددان مجموعهما ٣٢ والفرق بينهما ٨ ، فأن أحد هذين العددين؟



أ ١٢

ب ١٣

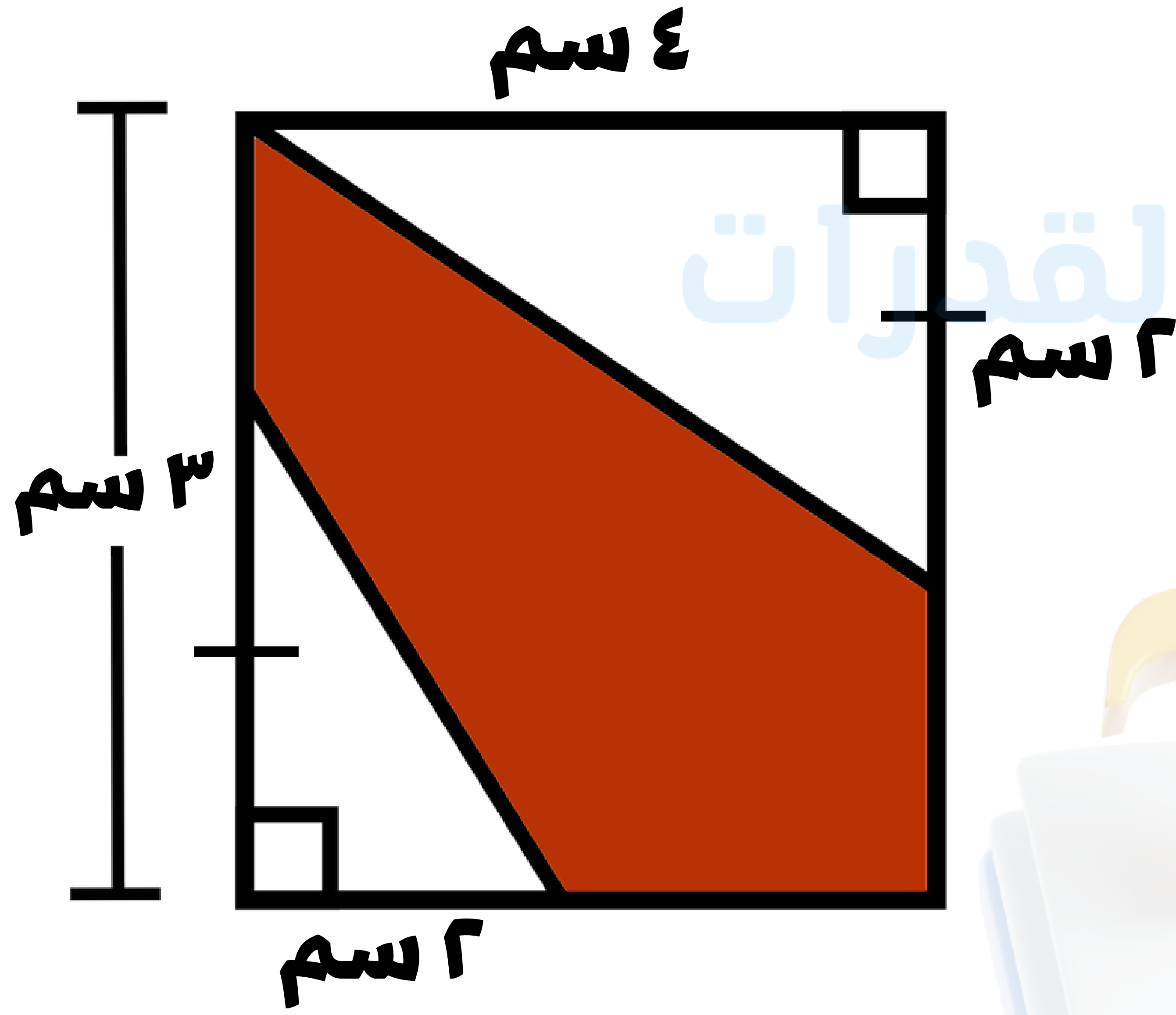
ج ١٤

د ١٥

سؤال 5 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٦

-القيمة الثانية : مساحة المظلل



أ القيمة الأولى أكبر

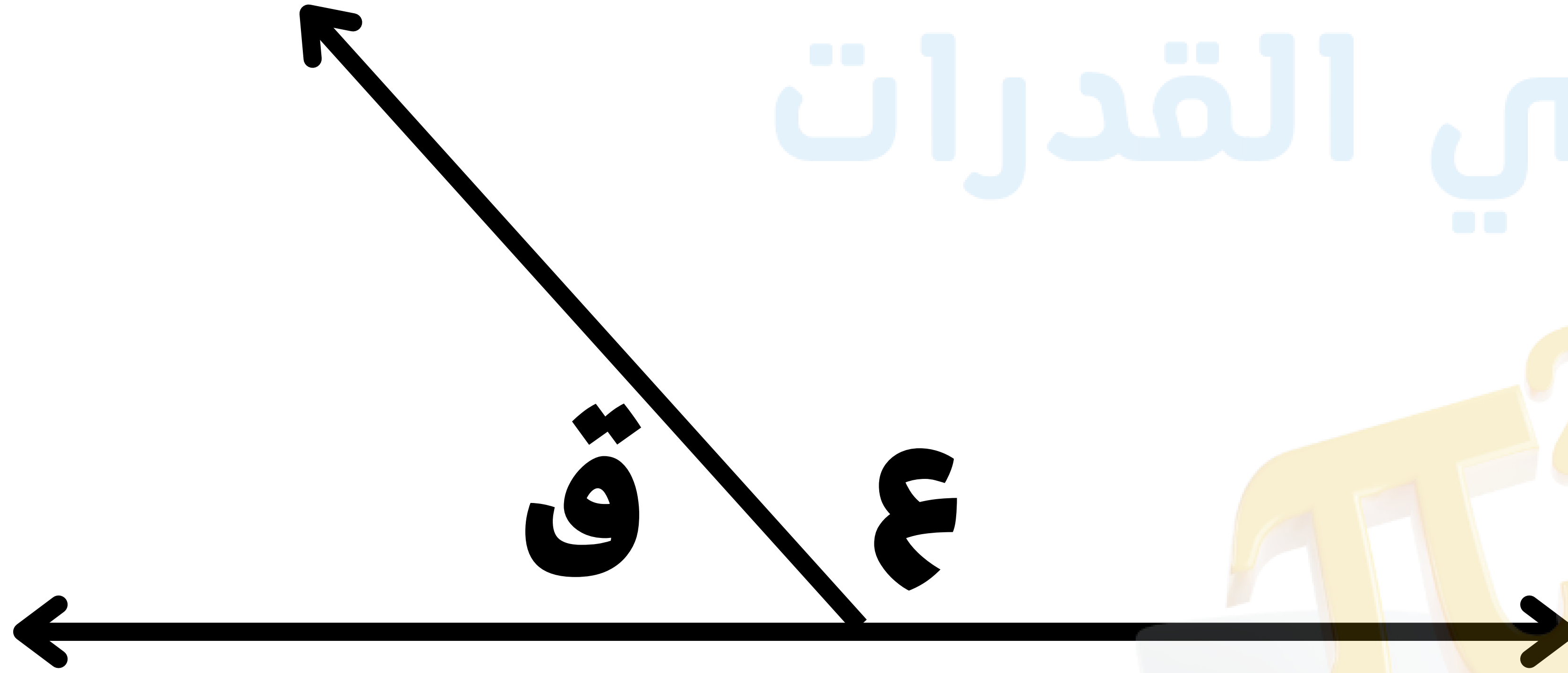
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6 إذا كان ع= ٤ س ، ق = ٢ س ،

أوجد قيمة س



أ ١٥

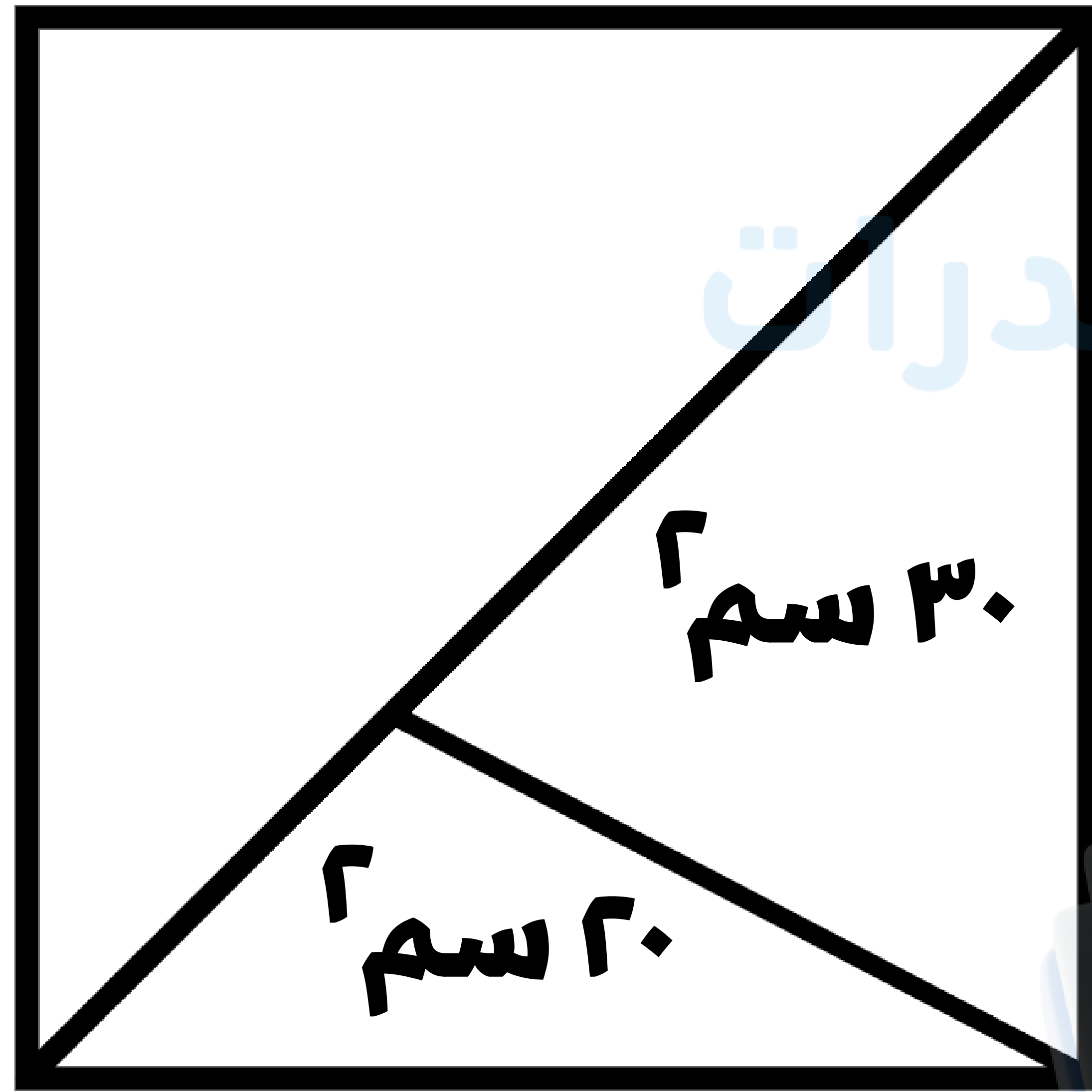
ب ٢٠

ج ٣٠

د ٦٠

سؤال 7 الشكل التالي :

العدد في كل مثلث يمثل مساحتة، احسب مساحة المربع بالسنتيمترات المربعة



أ ٥٠

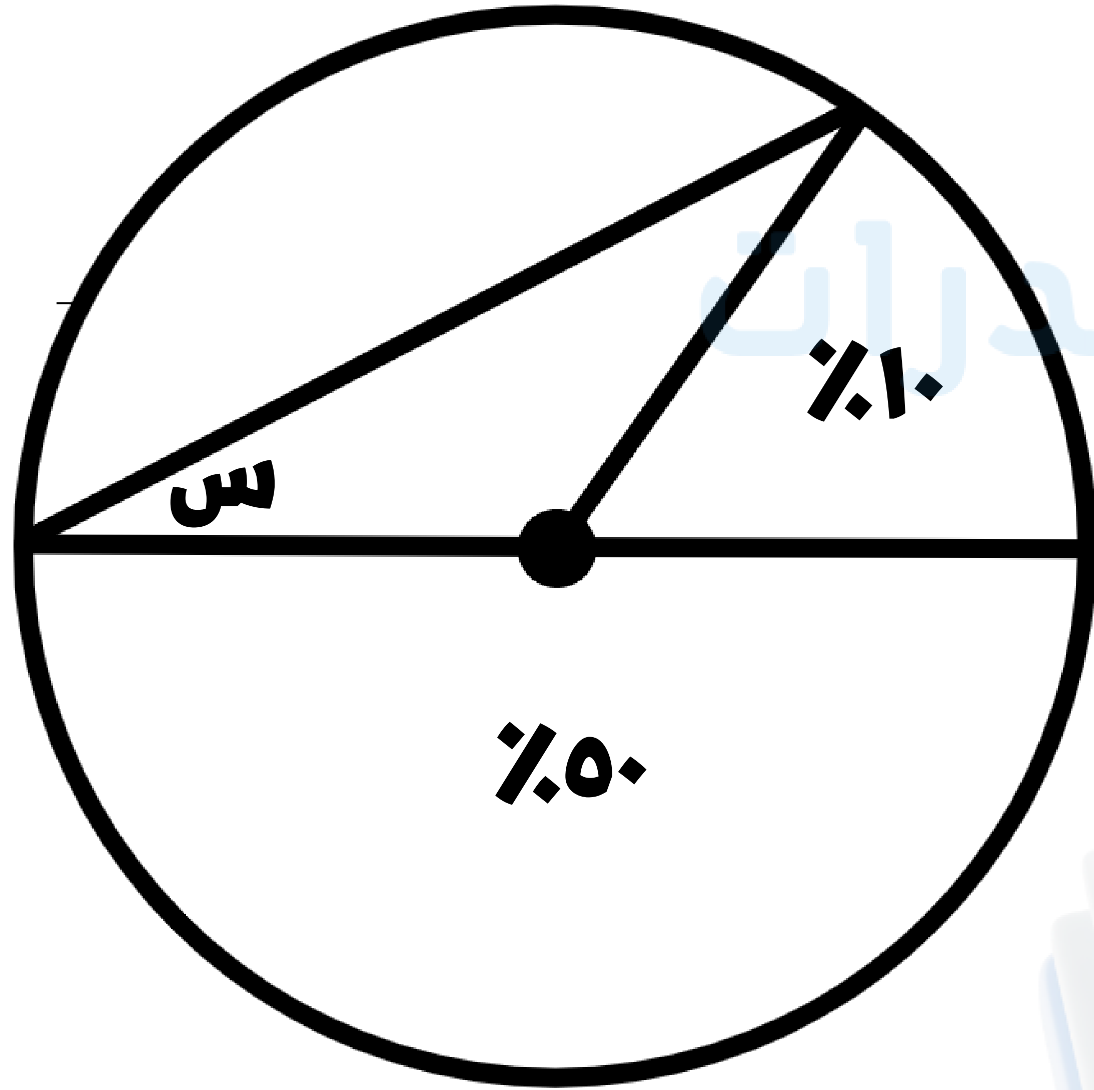
ب ٦٠

ج ٨٠

د ١٠٠

سؤال 8

أوجد قياس زاوية س



أ ١٨

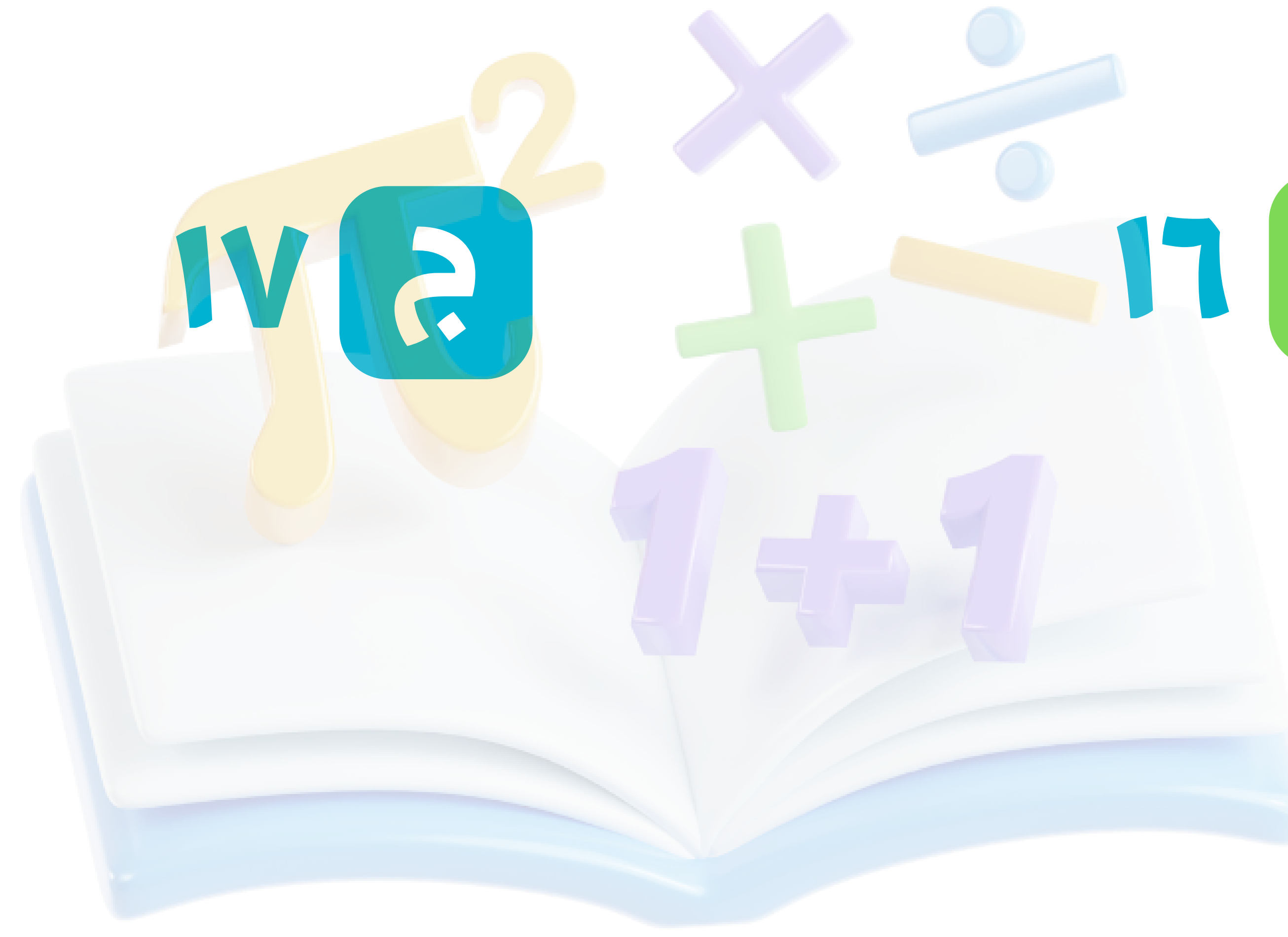
ب ٢٠

ج ٣٦

د ٧٢

سؤال 9

إذا كان عمر هند بعد ١٠ سنوات يساوي مثلي عمرها قبل ٣ سنوات ، ما عمر هند الآن ؟



أ ١٥

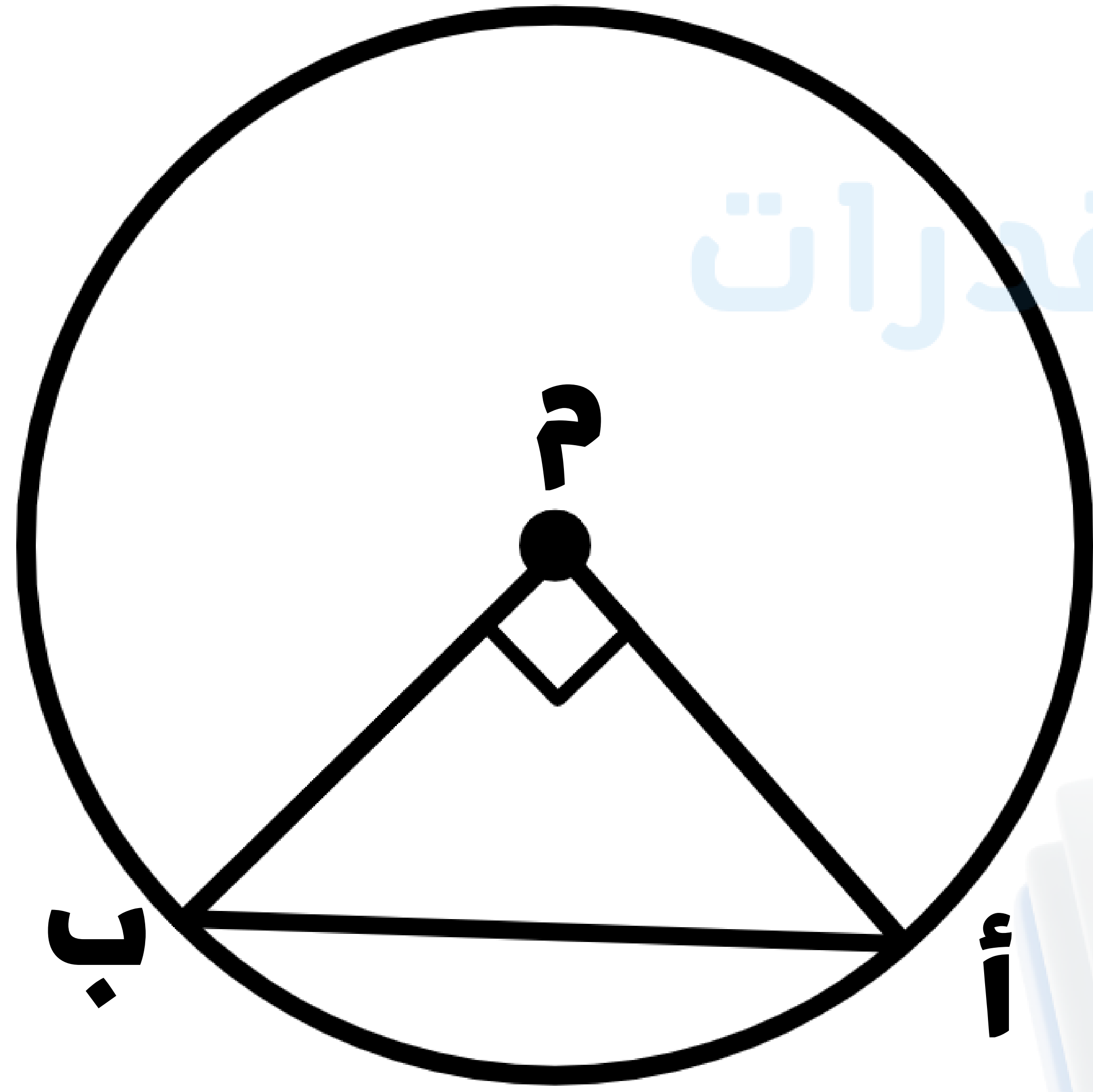
ب ١٦

ج ١٧

د ١٨

سؤال 10

إذا كان مساحة المثلث △ أ م ب = ٨ سم٢ أوجد مساحة الدائرة ؟



أ ٨ط

ب ١٦ط

ج ٣٢ط

د ٦٤ط

سؤال 11 إذا زاد عدد موظفين الشركة من الفئة (جـ) ٤٠٪ كم المبلغ المطلوب اضافته للرواتب؟



أ ١٢٠٠٠٠

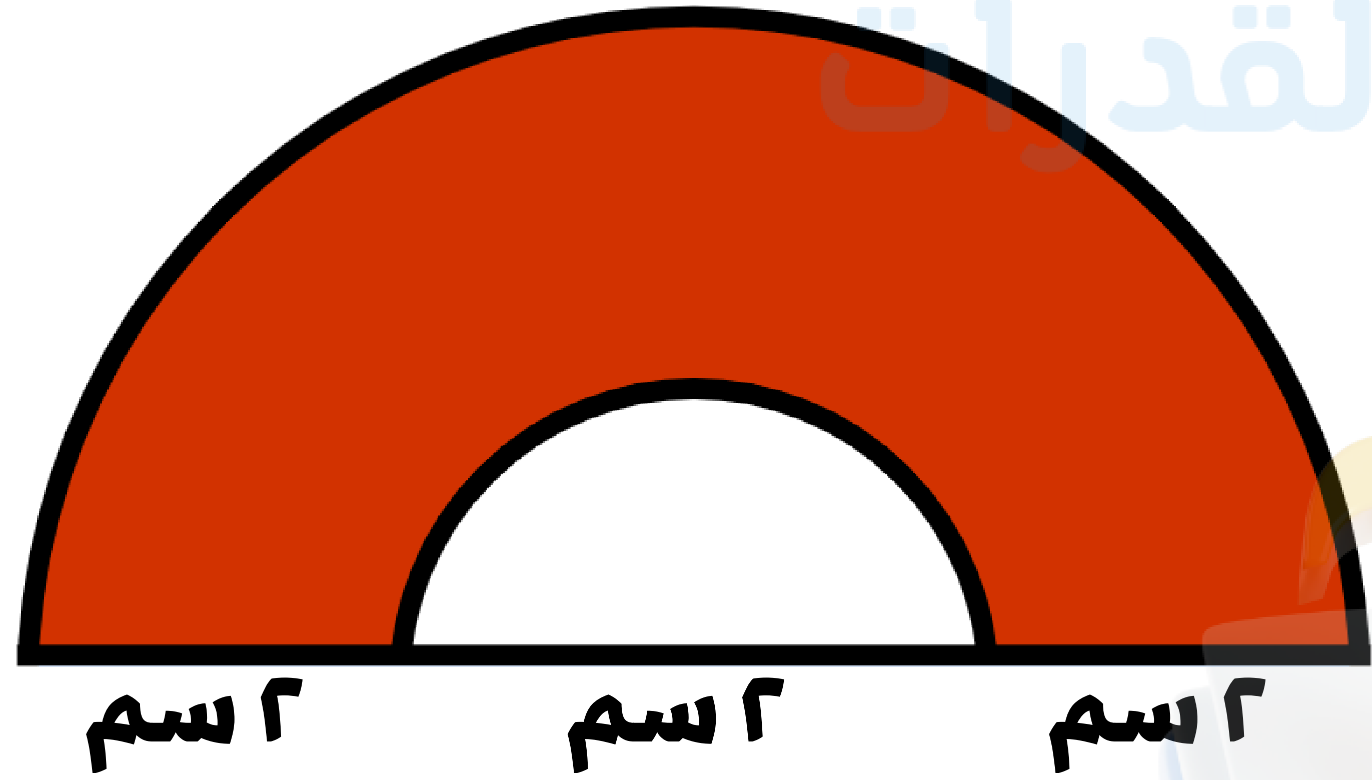
ب ١٨٠٠٠٠

ج ٢٤٠٠٠٠

د ٣٦٠٠٠٠

سؤال 12

احسب مساحة الجزء المظلل



أ ٢ط

ب ٤ط

ج ٦ط

د ٨ط

سؤال 13 ما متوسط درجات الطلاب الذين حصلوا على ٦ درجات أو أقل مقربًا الناتج لأقرب عدد صحيح

الدرجة	عدد الطلاب
٢	٣
٣	٢
٤	٦
٦	٧
٧	١٢

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 14 مكعب حجمه ٨٢ م³ ويراد امتلائه بمكعبات صغيرة حجم المكعب الواحد ٠,٥ م³، إذا امتلك بها ٢٥٪ منه، كم مكعب صغير متبقي لتعبئته بالكامل؟

أ ١٢٧

ب ١٢٦

ج ١٢٥

د ١٢٣

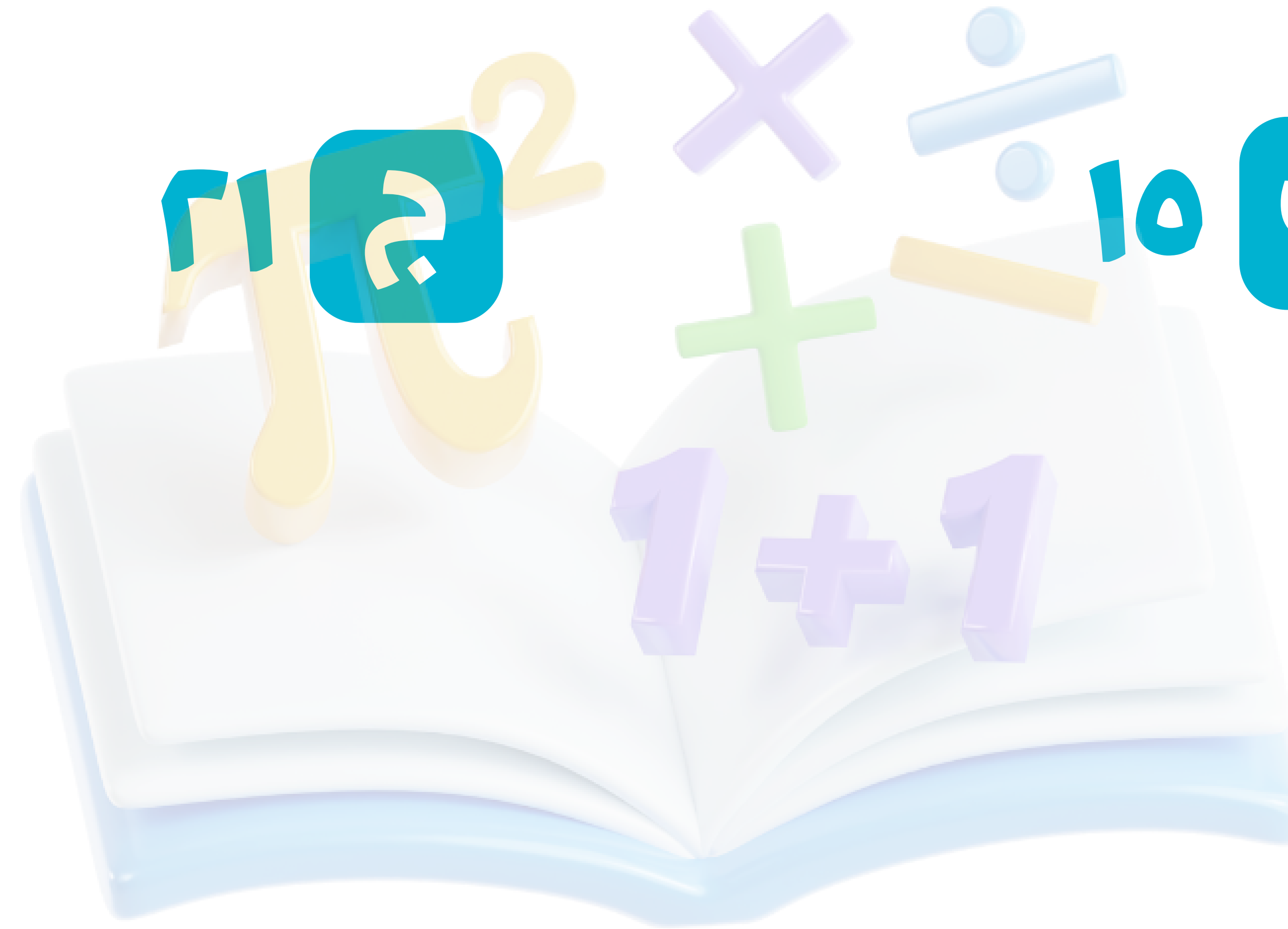
سؤال 15 عدد من مضاعفات ٣ وعند ضربه في ١٥ يقبل القسمة على ٦، ما هذا العدد؟

أ ١٢

ب ١٥

ج ٢١

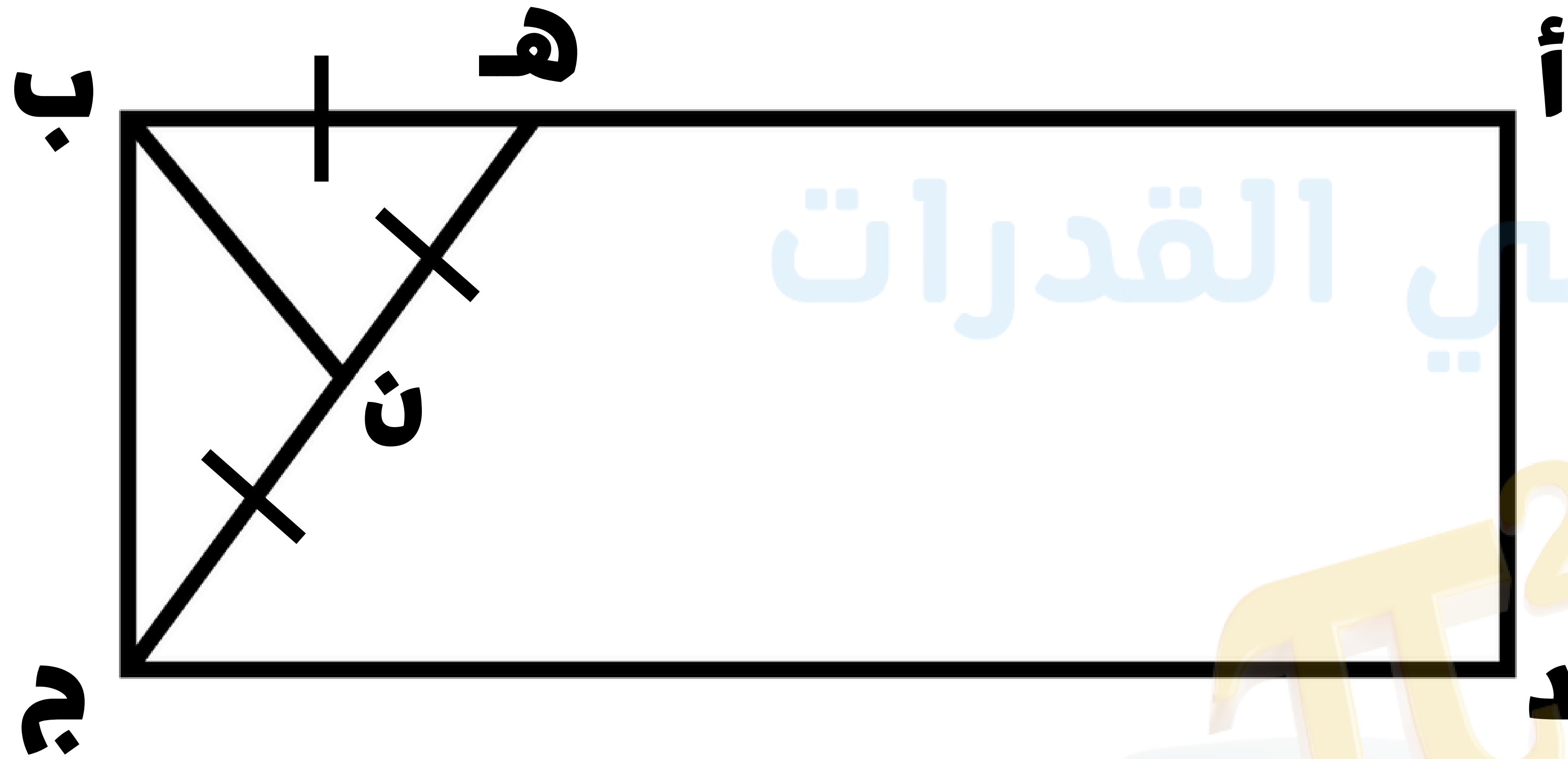
د ٢٧



سؤال 16 في الشكل التالي:

أ هـ = ٩ سم ، هـ ج = ٨ سم

أوجد محيط المستطيل



أ ١٧

ب ٣٤

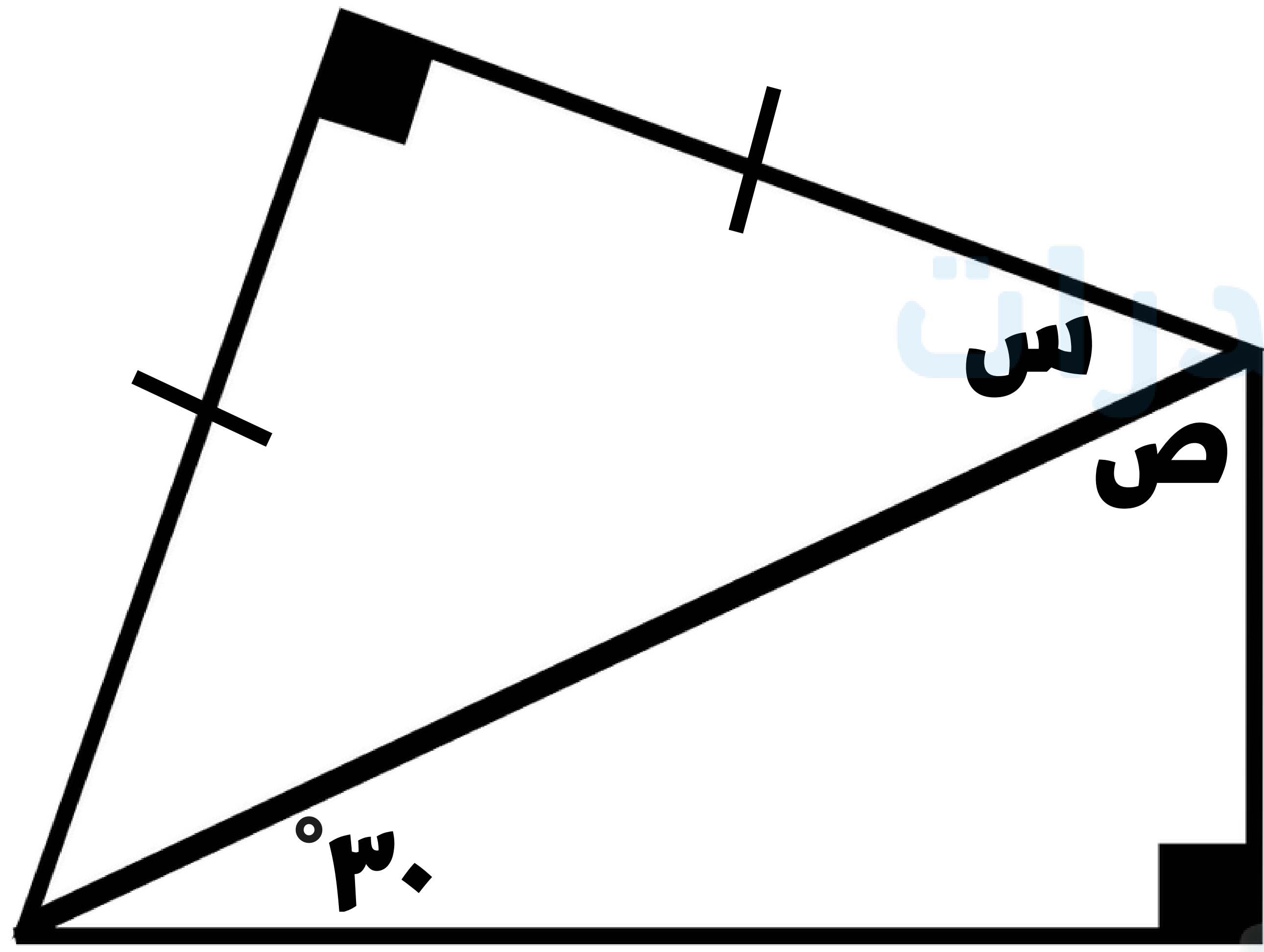
ج ٣٦

د ٤٨

سؤال 17 في الشكل التالي، قارن بين:

-القيمة الأولى : ص+ ١٠

-القيمة الثانية : س + ٢٠



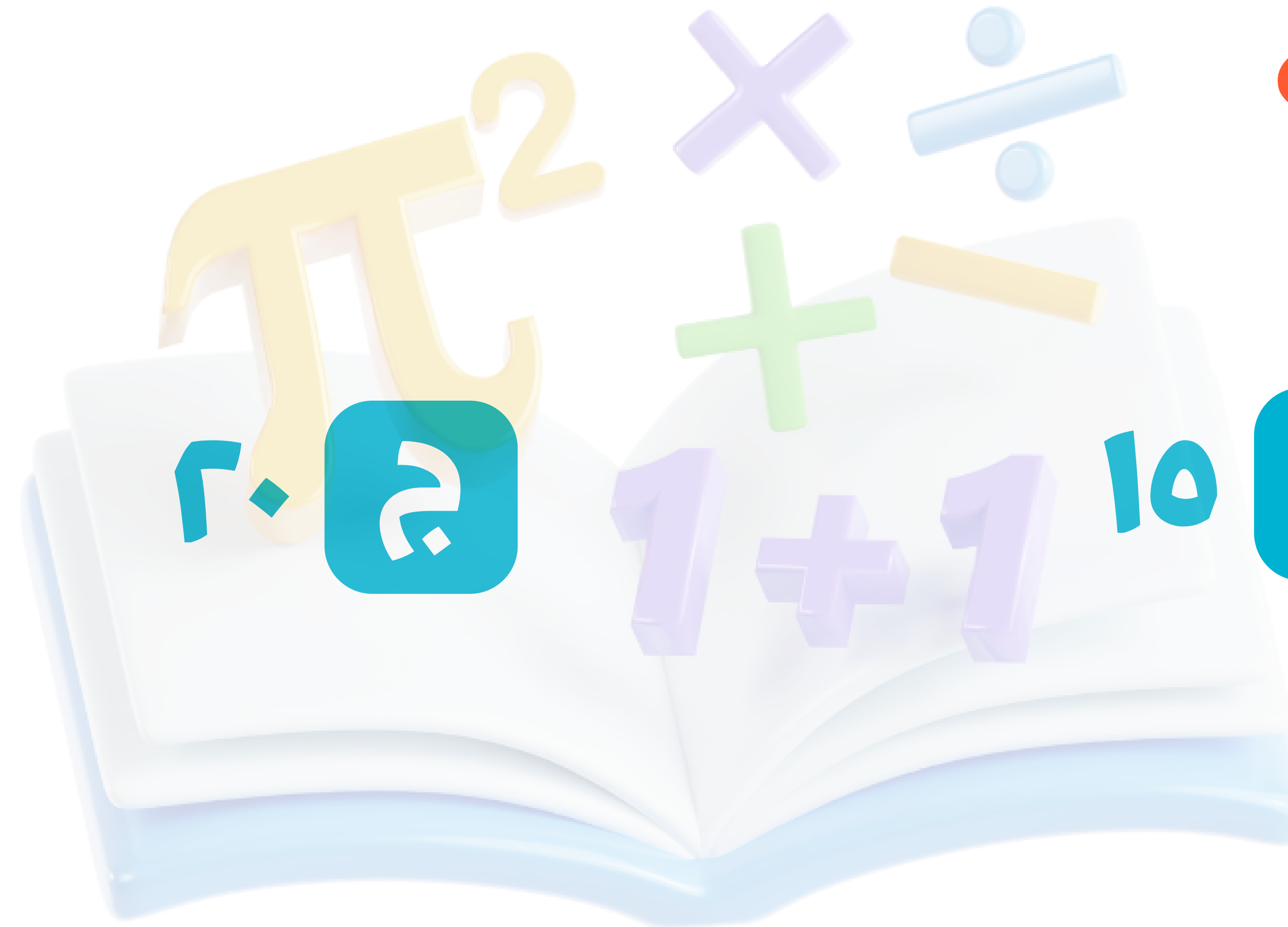
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18 اشترى رجل مجموعة من الألعاب كل لعبتين بـ ٢,٥ ريال وباع اللعبة الواحدة بـ ٢,٥ ريال ، فإذا باع بـ ٢٥ ريال ، فكم لعبة اشترى ؟



أ ١٠

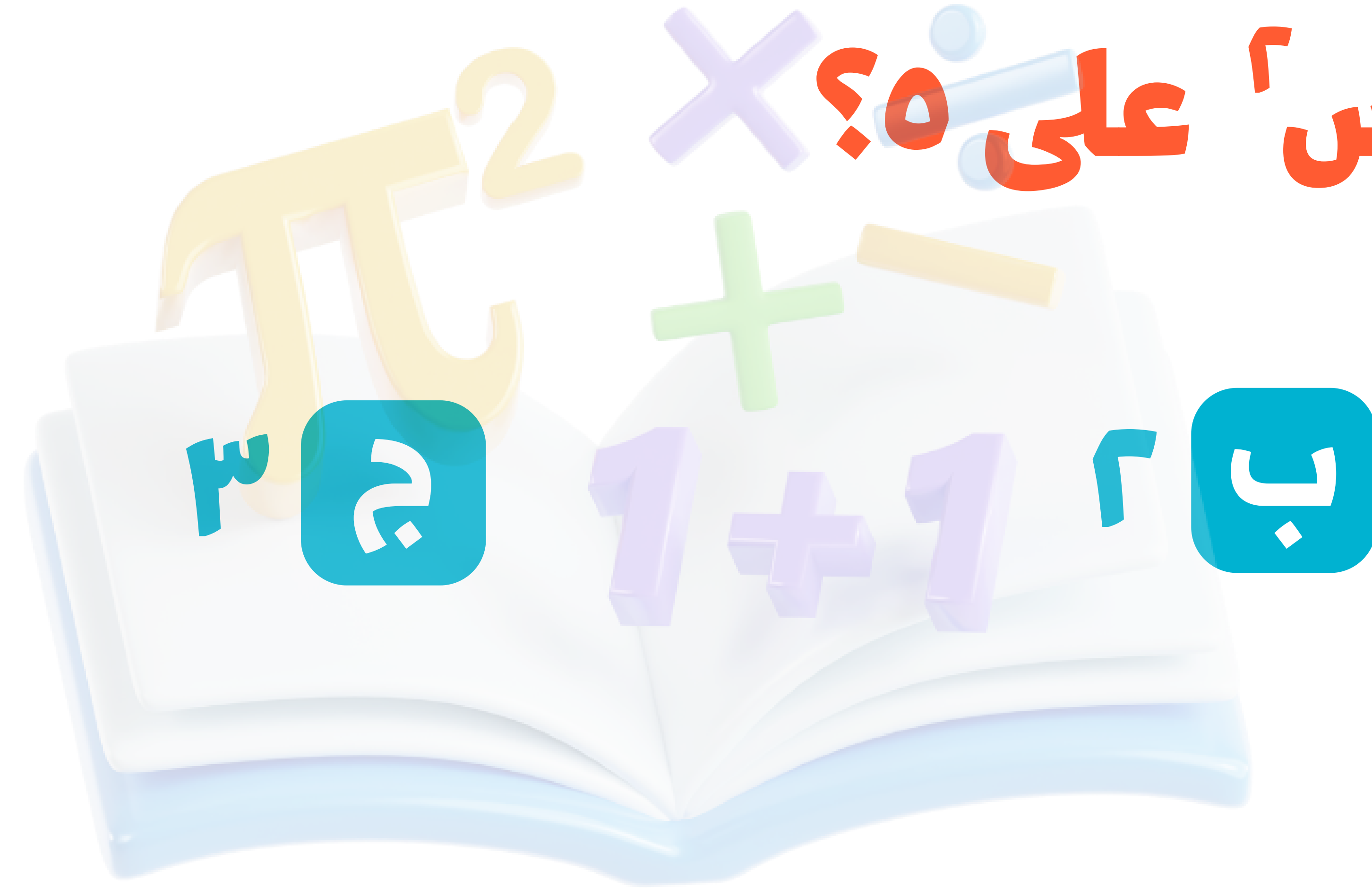
ب ١٥

ج ٢٠

د ٢٥

سؤال 19

إذا كان باقي قسمة س على ١٠ يساوي ٩ ما باقي قسمة $س^٢$ على ٥؟



أ ١

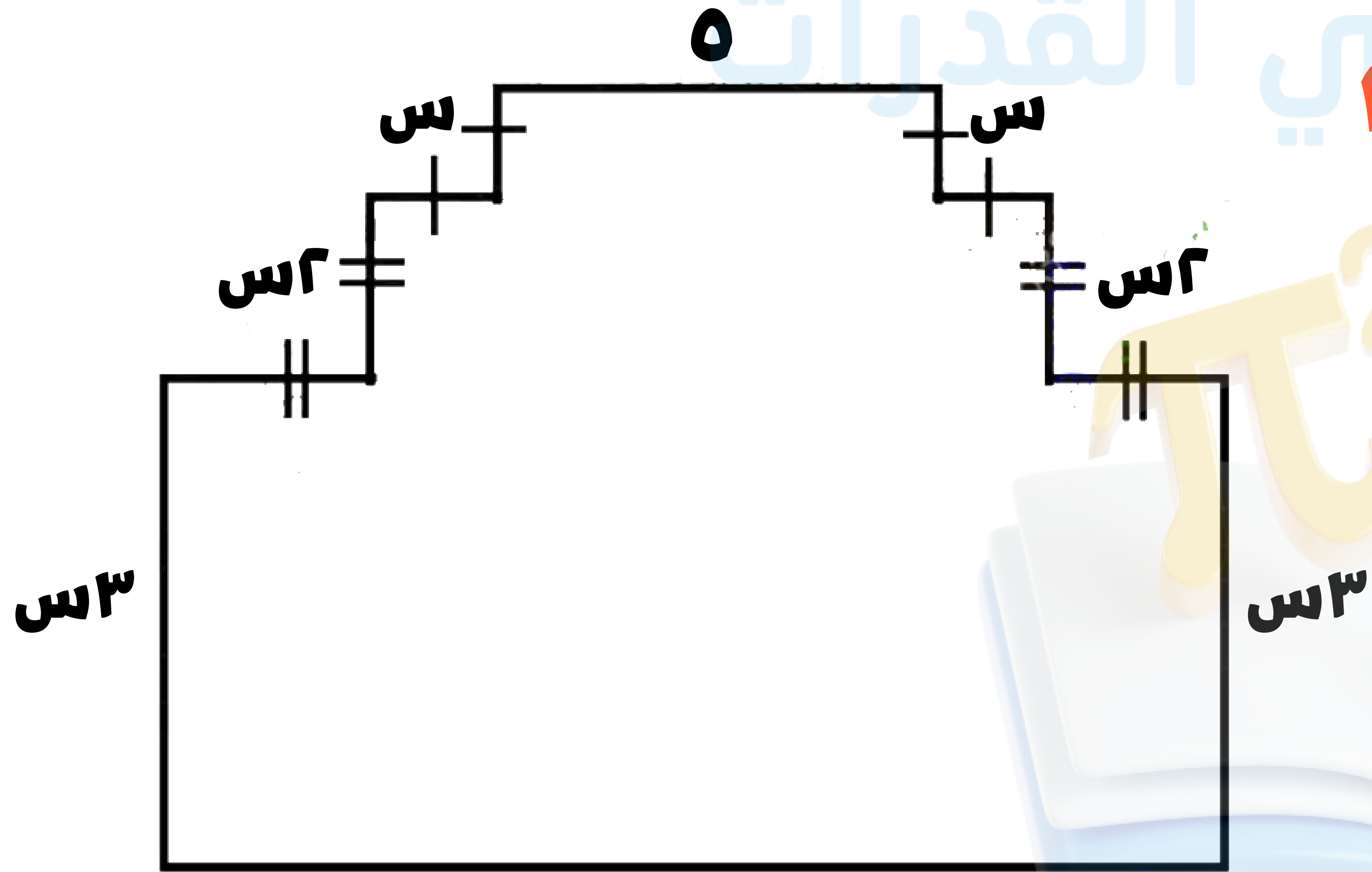
ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 20

إذا كان محيط الشكل = ١٣٠ سم
أوجد قيمة س



أ ٣

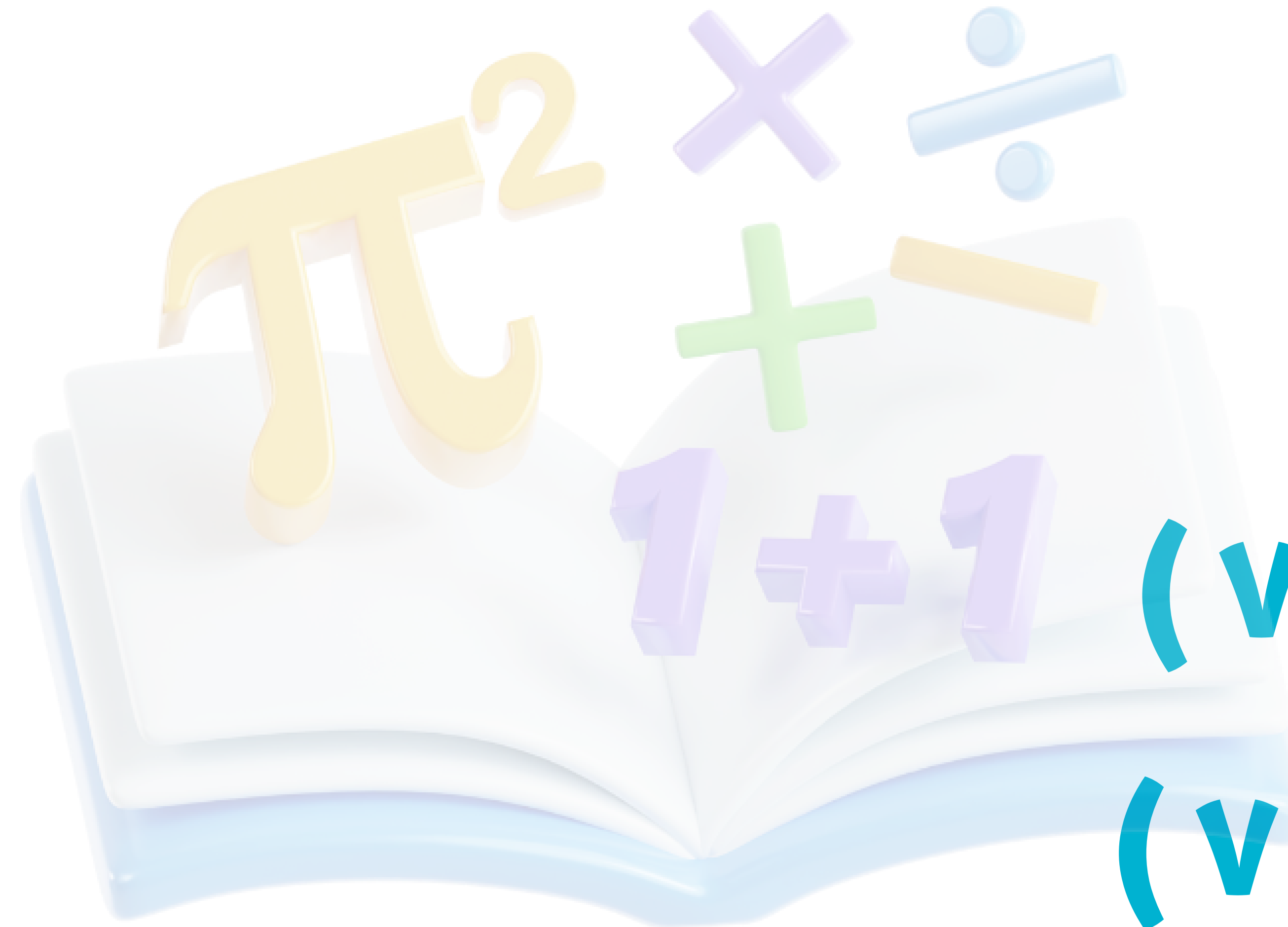
ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 21

مستطيل عرضه (س^{٢} + ٥ س + ٧) وطوله ضعف عرضه ، أوجد محيطه



أ ٢ (س^{٢} + ٥ س + ٧)

ب ٥ (س^{٢} + ٥ س + ٧)

ج ٣ (س^{٢} + ٥ س + ٧)

د ٦ (س^{٢} + ٥ س + ٧)

سؤال 22 مع سعاد في حسابها البنكي ٣٥ ألف ريال وتضيف كل شهر ١٠٪ من راتبها فإذا كان مرتبها ٧٠٠٠ ريال، كم يصبح المبلغ في حسابها البنكي بعد سنة؟

أ ٤٢٠٠٠

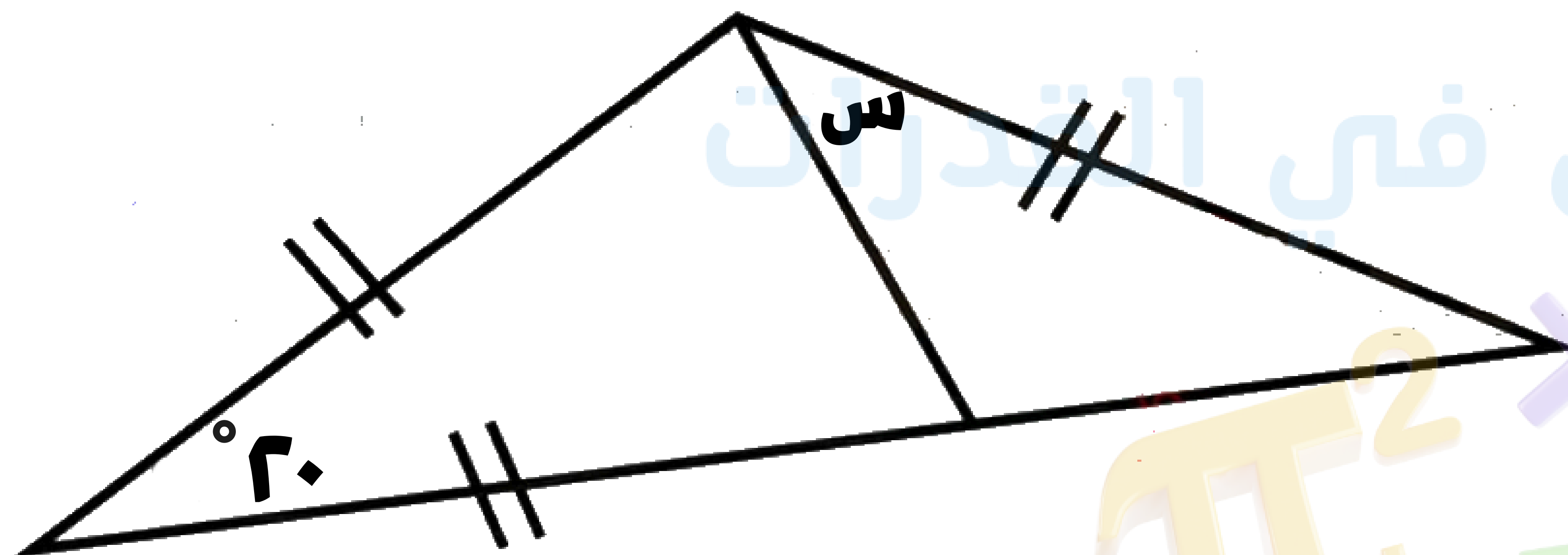
ب ٤٣٠٠٠

ج ٤٣٢٠٠

د ٤٣٤٠٠

سؤال 23 في الشكل المجاور

أوجد قيمة س



أ ٢٠

ب ٤٠

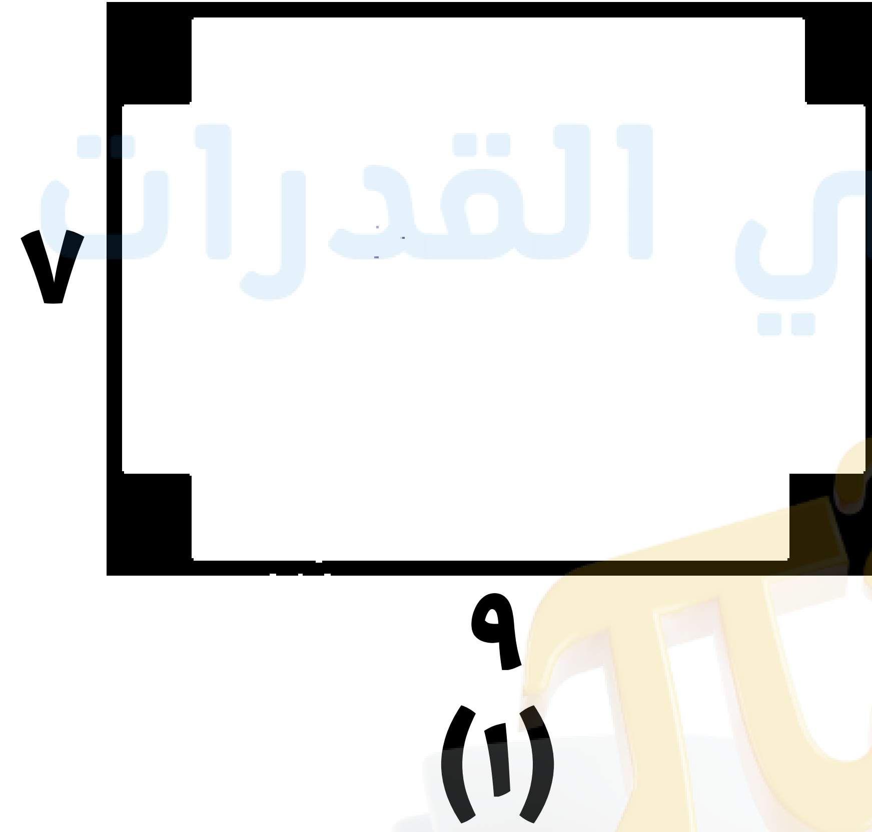
ج ٦٠

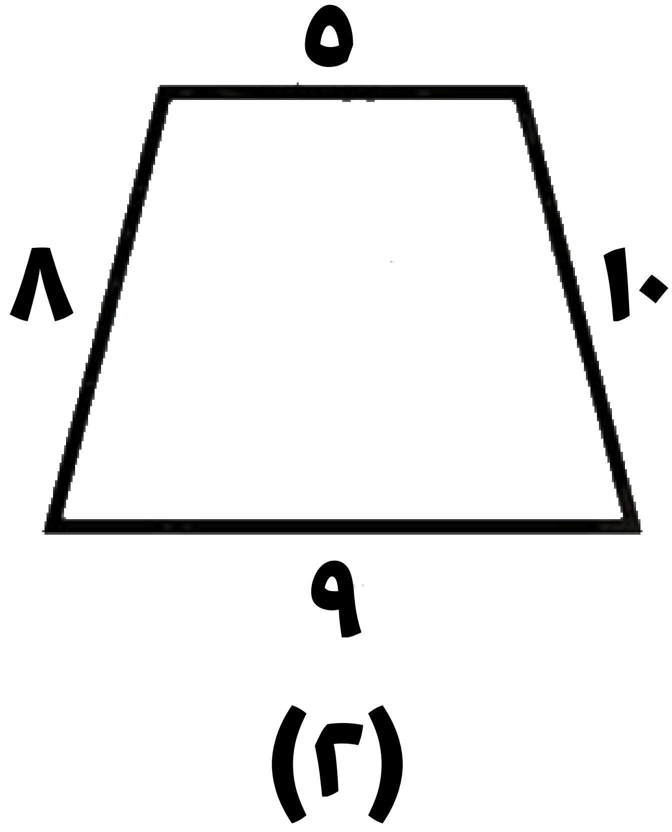
د ٨٠

سؤال 24 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : محيط الشكل (١)

-القيمة الثانية : محيط الشكل (٢)





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25 احسب قيمة :

(٤ √١٨ - ٣ √٨) x (٦ √١٢ - ٣ √٢٧)

أ ١٨ √٣

ب ١٨ √٢

ج ١٨ √٦

د ٥٤ √٦